

Wysokie stabilne rezonatory dla częstotliwości do 2,5 GHz

Epson Toyocom dodała **NS-34R SAW rezonator** do swojego programu produkcyjnego. Nowy rezonator ma zastosowanie dla **częstotliwości do 2,5 GHz** i zapewnia **stabilność $\pm 200\text{ppm}$** . Oscylator bazujący na NS-34R może osiągnąć dobroć $Q=1000$, ma małą fazę szumów, mały jitter, małe zużycie mocy oraz krótki czas startu.

Obszar aplikacji obejmuje bezprzewodową transmisję danych, a także instrumenty pomiarowe.



Parametr	Wartość
Zakres częstotliwości	800 do 2500MHz
Stabilność częstotliwości	$\pm 200\text{ppm}$
Punkt charakterystyczny temperatury (Turnover temperature)	$+37,5^{\circ}\text{C} \pm 20^{\circ}\text{C}$
Współczynnik paraboliczny	$(-0,016 \pm 0.004) \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}^2$
Zakres temperatur	0°C to 75°C
Wymiary	$3,8 \times 3,8 \times 0,98 \text{ mm}$

Zapytaj o NS-34R SAW